FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per gli Affari Europei, il Sud, le Politiche di Coesione e il PNRR

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

INVITALIA
L'AGENZIA PER LO SVILUPPO

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze

MINISTERO DELL'INTERNO

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

MINISTERO DEL TURISMO REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia per la Coesione Territoriale

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE CALABRIA

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

Aggiudicazione servizio di ingegneria a architettura dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. "Invitalia" in qualità di CENTRALE DI COMMITTENZA prot. n. 0255738 del 08.09.2023

ENAC
ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL Società Aeroportuale Calabrese

REGOLAMENTO (UE) 139/2014 - CERTIFICAZIONE AEROPORTO E REGOLAMENTO (UE) 2015/1998

A.U. - Accountable Manager	**Maintenance Manager**	**CIRCOLARE ENAC APT-16**
Dott. Marco FRANCHINI	Ing. Filippo MALAFARINA	**Post Holder Progettazione** Ing. Stefania RAIMONDO

S.A.CAL. S.p.A. Società Aeroportuale Calabrese

PROGETTO ESECUTIVO
(Codice Appalti D. Lgs 36/2023)

Progetto: *"Riqualifica della viabilità e delle aree di sosta"* dell'aeroporto di Lamezia Terme - CIS L03.
-CIG: 9906072D35; CUP: H84G22000040009
Contratto Istituzionale di sviluppo *"CIS Volare"*
Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili - Fondi CIS scheda L03
CONTRATTO SIA SACAL prot. n. n. 007/2024/RCA
PSA (Masterplan 2012-2027) approvazione ENAC nota n.107905 del 24.10.2017
ENAC "Scheda A" - L03 - parcheggi e viabilità

PROGETTISTA DELL'OPERA Ing. Andrea Benincasa di Caravacio	Nemesis Ingegneria Srl Via P. Toselli 6 - Torino NEMESIS INGEGNERIA	Ing. Andrea Benincasa di Caravacio Ing. Cristina Alasia Geom. Salvatore Cipolla Ing. Elisa Cappuccio Geom. Juri Salza
GEOLOGI Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli - Dott. Geol. Pierluigi Arbore		
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. Salvatore Cipolla	Ingegneri Guadagnuolo & Partners Srl Via A. Colavita 19 - Lamezia Terme (CZ) INGEGNERI GUADAGNUOLO & PARTNERS	Ing. Alessandro Guadagnuolo Ing. Luigi Guadagnuolo
BIM MANAGER Arch. Marcella Blasi		
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Ing. Matteo Mastroianni	SIGEA SaS Via Savonarola 9 - Corato (BA)	Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli Dott. Geol. Pierluigi Arbore

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing. R. ANDREA BENINCASA di CARAVACIO n° 6601 X

OGGETTO ELABORATO

MONOGRAFIE DEI VERTICI

Approvazione ENAC

Riferimento Elaborato	Data	Scala	Codice elaborato	Rev.
	LUGLIO 2025	-	PE T00 SG00 CRT RE02	B

REVISIONI					
D					
C					
B	LUGLIO 2025	REVISIONE A SEGUITO MODULI ISPETTIVI CONTECO	A.GUADAGNUOLO	A.GUADAGNUOLO	A. BENINCASA
A	GIUGNO 2025	PRIMA EMISSIONE	A.GUADAGNUOLO	A.GUADAGNUOLO	A. BENINCASA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

REGIONE CALABRIA

Vertice n°

241604

VERTICI REGIONALI DI RAFFITTIMENTO DELLA RETE FONDAMENTALE IGM95

COMUNE	FALERNA
ACQUISIZIONE	09/03/2009
MATERIALIZZAZIONE ED ACCESSO	Il punto 241604 è materializzato su un muro cls in un parcheggio sito in comune di Falerna Marina, S.S.18, in Via Aldo Moro. E' accessibile dalla Salerno – Reggio Calabria, uscita Falerna. Proseguire lungo la S.P. 164 direzione Reggio C. per circa 700 m. e poi proseguire sulla S.S. 18 direzione Reggio C. per circa 2,5 km.

COLLEGAMENTI ALTIMETRICI	Caposaldo collegato	Dislivello (m)
		-1.8641

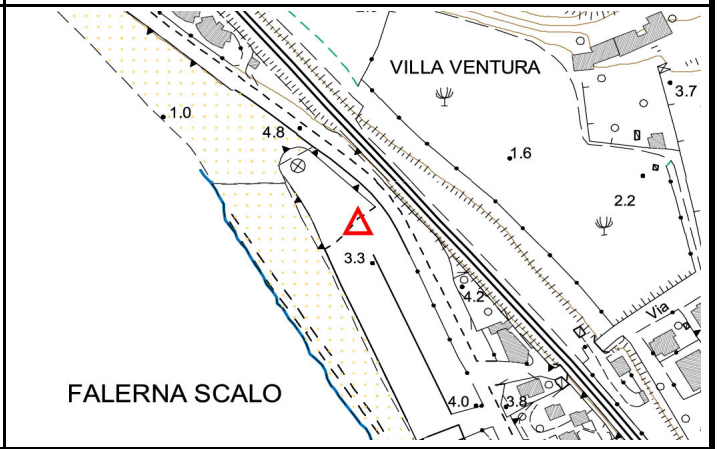
COORDINATE E QUOTE				
	quota s.l.m.	5.104	**quota ell.**	48.488

Geografiche (Roma 40)		Piane (Gauss Boaga)		Geografiche (WGS84)		Piane (UTM-WGS84)		Geografiche (ED50)		Piane (UTM-ED50)		Piane Cas-Soldner	
φ	38°58'22.9795"	N	4 314 483.545	φ	38°58'25.2212"	N	4 314 479.918	φ	38°58'29.0374"	N	4 314 671.021	X	
λ	3°41'38.6428"	E	2 619 312.366	λ	16°08'47.0272"	E	599 306.657	λ	16°08'49.4488"	E	599 367.913	Y	

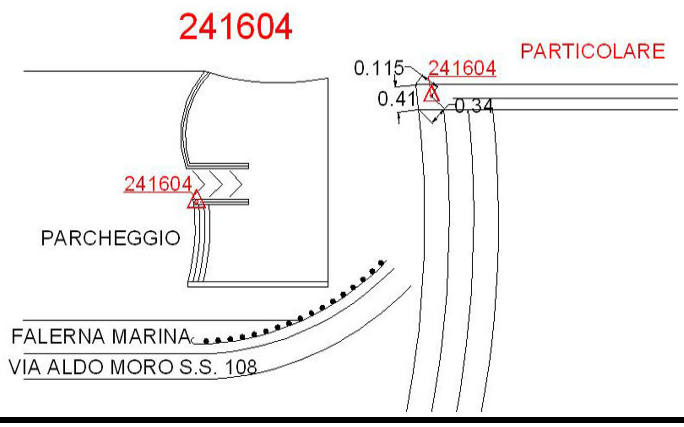
RIFERIMENTI CARTOGRAFICI

IGM 1:50000 Foglio N° 574

CTR 1:5000 Elemento N° 574022



SCHIZZO MONOGRAFICO



FOTOGRAFIA

RTA RILIEVI TOPOGRAFICI AEROFOTOGRAMMETRICI

R.T.A. s.r.l. - C.da La Caia - 86010 Busso (CB) - Tel. 0874.34621 - Fax 0874.348330 - EMail: rta@rtasrl.it

REGIONE CALABRIA

Vertice n°

241608

VERTICI REGIONALI DI RAFFITTIMENTO DELLA RETE FONDAMENTALE IGM95

COMUNE	LAMEZIA TERME
ACQUISIZIONE	25/07/2009
MATERIALIZZAZIONE ED ACCESSO	Il punto 241608 è materializzato su muretto di canale di scolo in cemento, sulla S.S. 18, nel comune di Lamezia Terme(CZ), al km 377.

COLLEGAMENTI ALTIMETRICI

Caposaldo collegato	Dislivello (m)
	3.5818

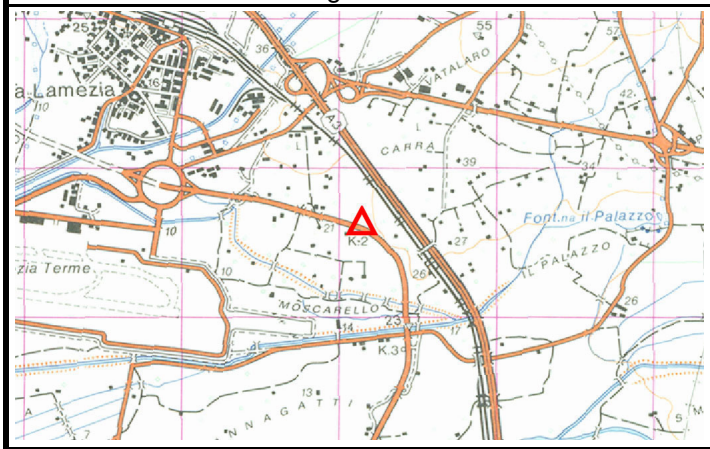
COORDINATE E QUOTE

quota s.l.m.	24.611	quota ell.	67.174

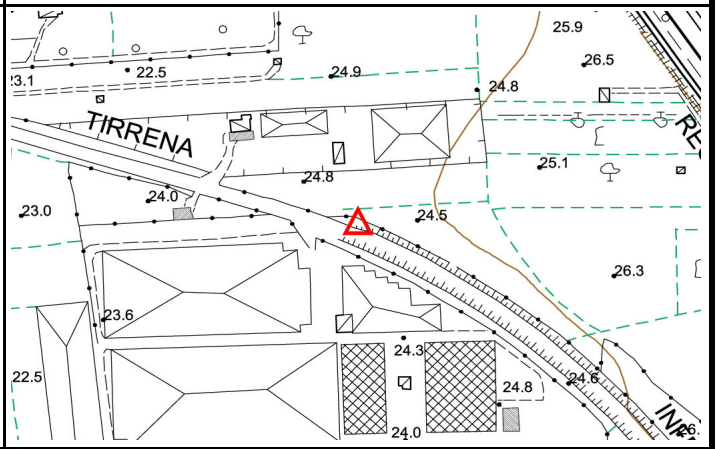
Geografiche (Roma 40)		Piane (Gauss Boaga)		Geografiche (WGS84)		Piane (UTM-WGS84)		Geografiche (ED50)		Piane (UTM-ED50)		Piane Cas-Soldner	
φ	38°54'29.7224"	N	4 307 434.270	φ	38°54'31.9675"	N	4 307 430.943	φ	38°54'35.7754"	N	4 307 621.671	X	
λ	3°49'01.8374"	E	2 630 077.823	λ	16°16'10.2377"	E	610 071.919	λ	16°16'12.6402"	E	610 133.098	Y	

RIFERIMENTI CARTOGRAFICI

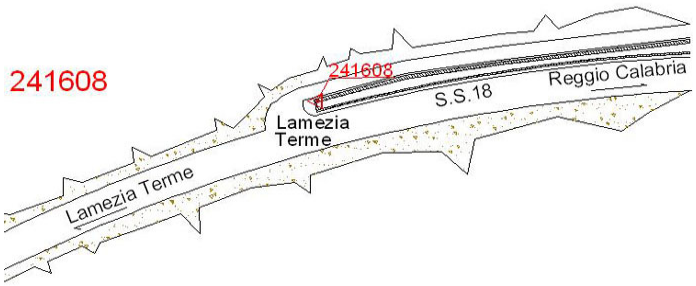
IGM 1:50000 Foglio N° 574



CTR 1:5000 Elemento N° 574083



SCHIZZO MONOGRAFICO



FOTOGRAFIA

RTA RILIEVI TOPOGRAFICI AEROFOTOGRAMMETRICI

R.T.A. s.r.l. - C.da La Caia - 86010 Busso (CB) - Tel. 0874.34621 - Fax 0874.348330 - EMail: rta@rtasrl.it

REGIONE CALABRIA

Vertice n°

241657

VERTICI REGIONALI DI RAFFITTIMENTO DELLA RETE FONDAMENTALE IGM95

COMUNE	CURINGA
ACQUISIZIONE	22/04/2010
MATERIALIZZAZIONE ED ACCESSO	Il punto 241657 si trova sulla S.S. 18 nella città di Lamezia Terme nei pressi della stazione di servizio Tamoil. È materializzato a bordo strada all'incrocio tra la S.S. 18 e una stradina di accesso ai fondi agricoli, su muro di canale di scolo. Nelle immediate vicinanze del punto insistono delle serre.

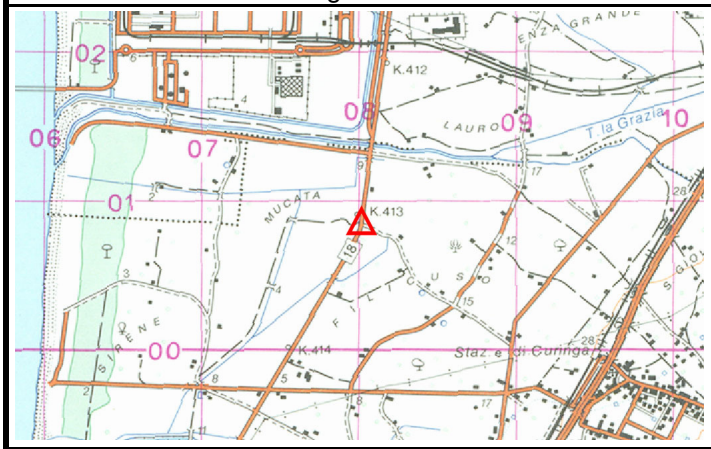
COLLEGAMENTI ALTIMETRICI	Caposaldo collegato	Dislivello (m)

COORDINATE E QUOTE			
quota s.l.m.	6.200	**quota ell.**	48.611

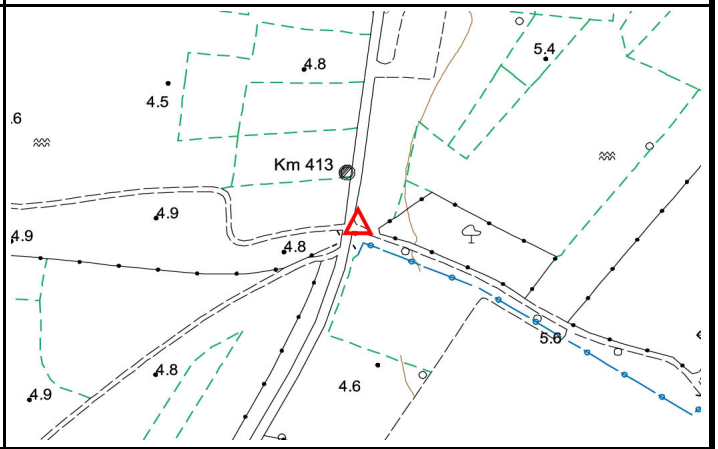
Geografiche (Roma 40)		Piane (Gauss Boaga)		Geografiche (WGS84)		Piane (UTM-WGS84)		Geografiche (ED50)		Piane (UTM-ED50)		Piane Cas-Soldner	
φ	38°50'50.5365"	N	4 300 646.811	φ	38° 50' 52.7851"	N	4 300 643.784	φ	38°50'56.5945"	N	4 300 834.347	X	
λ	3°47'29.6359"	E	2 627 949.087	λ	16° 14' 38.0370"	E	607 943.319	λ	16°14'40.4298"	E	608 004.253	Y	

RIFERIMENTI CARTOGRAFICI

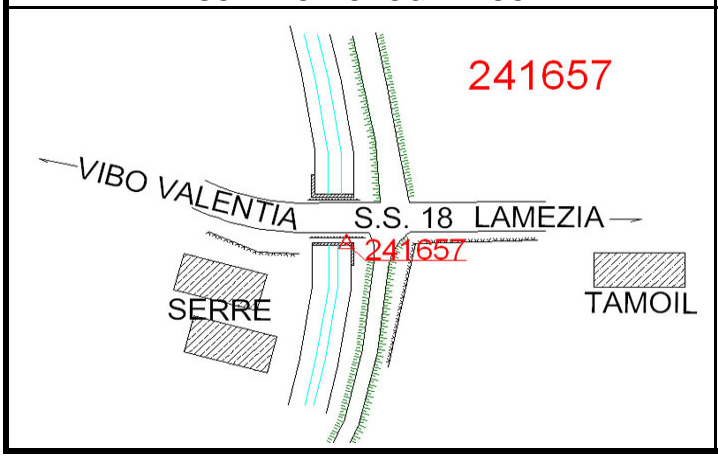
IGM 1:50000 Foglio N° 574



CTR 1:5000 Elemento N° 574151



SCHIZZO MONOGRAFICO



FOTOGRAFIA

RTA RILIEVI TOPOGRAFICI AEROFOTOGRAMMETRICI

R.T.A. s.r.l. - C.da La Caia - 86010 Busso (CB) - Tel. 0874.34621 - Fax 0874.348330 - EMail: rta@rtasrl.it

REGIONE CALABRIA

Vertice n°

241658

VERTICI REGIONALI DI RAFFITTIMENTO DELLA RETE FONDAMENTALE IGM95

COMUNE	LAMEZIA TERME
ACQUISIZIONE	22/04/2010
MATERIALIZZAZIONE ED ACCESSO	Il punto 241658 si trova sulla S.P. 111 nel comune di San Pietro a Maida Scalo, in viale Stazione. È materializzato a bordo strada su marciapiede di un cavalcavia, adiacente stradina di ingresso di un fondo privato.

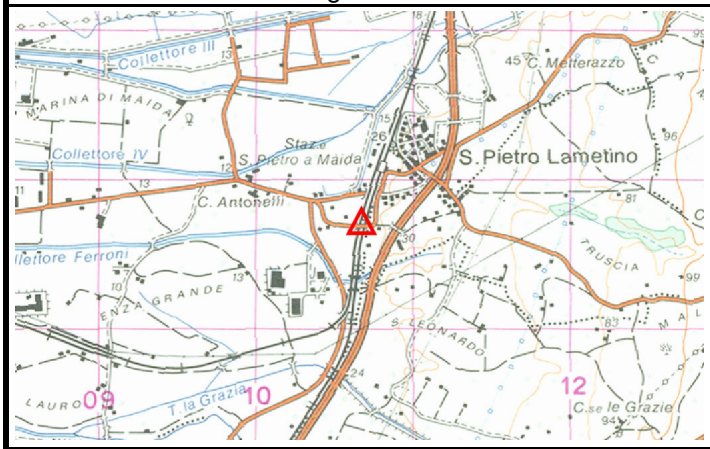
COLLEGAMENTI ALTIMETRICI	Caposaldo collegato	Dislivello (m)

COORDINATE E QUOTE			
quota s.l.m.	27.918	**quota ell.**	70.263

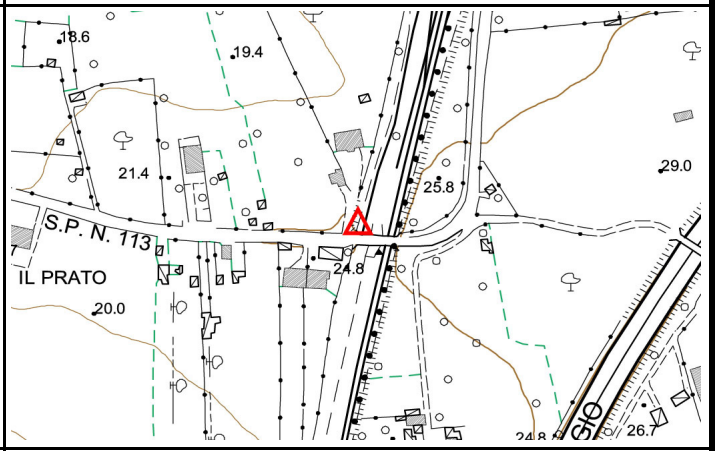
Geografiche (Roma 40)		Piane (Gauss Boaga)		Geografiche (WGS84)		Piane (UTM-WGS84)		Geografiche (ED50)		Piane (UTM-ED50)		Piane Cas-Soldner	
φ	38°51'49.5018"	N	4 302 501.528	φ	38° 51' 51.7494"	N	4 302 498.417	φ	38°51'55.5566"	N	4 302 688.986	X	
λ	3°49'20.9169"	E	2 630 606.383	λ	16° 16' 29.3198"	E	610 600.516	λ	16°16'31.7141"	E	610 661.552	Y	

RIFERIMENTI CARTOGRAFICI

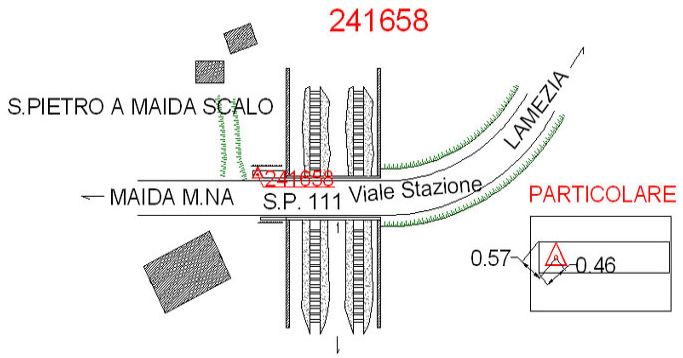
IGM 1:50000 Foglio N° 574



CTR 1:5000 Elemento N° 574123



SCHIZZO MONOGRAFICO



FOTOGRAFIA

RTA RILIEVI TOPOGRAFICI AEROFOTOGRAMMETRICI

R.T.A. s.r.l. - C.da La Caia - 86010 Busso (CB) - Tel. 0874.34621 - Fax 0874.348330 - EMail: rta@rtasrl.it

REGIONE CALABRIA

Vertice n°

241660

VERTICI REGIONALI DI RAFFITTIMENTO DELLA RETE FONDAMENTALE IGM95

COMUNE	FEROLETO ANTICO
ACQUISIZIONE	22/04/2010
MATERIALIZZAZIONE ED ACCESSO	Il punto 241660 si trova sulla S.P. 170/2 a circa 50 mt. dal km 0 in direzione Catanzaro nel comune di Feroleto. È materializzato su un muretto in cls a bordo strada. Il punto è facilmente accessibile dalla S.S. 280 uscita Feroleto Antico.

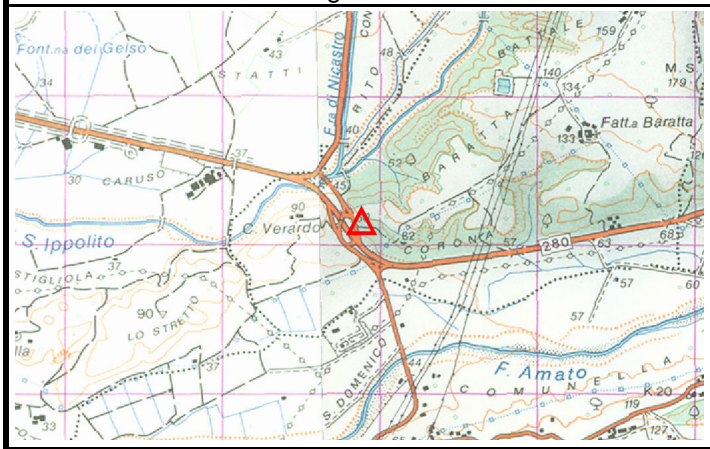
COLLEGAMENTI ALTIMETRICI	Caposaldo collegato	Dislivello (m)

COORDINATE E QUOTE			
quota s.l.m.	58.069	**quota ell.**	100.328

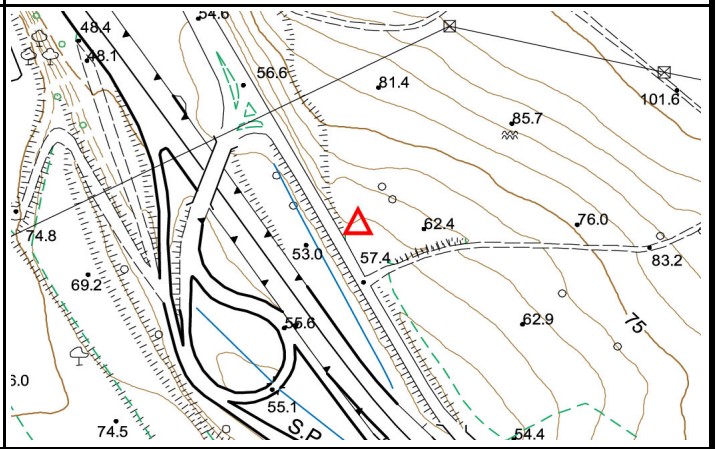
Geografiche (Roma 40)		Piane (Gauss Boaga)		Geografiche (WGS84)		Piane (UTM-WGS84)		Geografiche (ED50)		Piane (UTM-ED50)		Piane Cas-Soldner	
φ	38°54'10.9169"	N	4 306 936.282	φ	38° 54' 13.1621"	N	4 306 932.977	φ	38°54'16.9651"	N	4 307 123.582	X	
λ	3°52'59.4739"	E	2 635 810.189	λ	16° 20' 07.8806"	E	615 804.135	λ	16°20'10.2783"	E	615 865.377	Y	

RIFERIMENTI CARTOGRAFICI

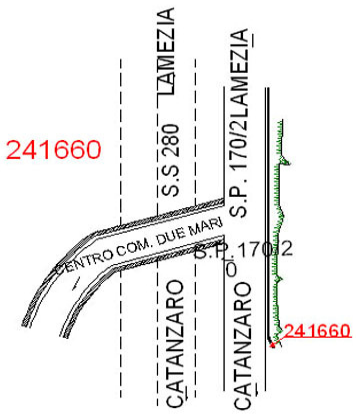
IGM 1:50000 Foglio N° 575



CTR 1:5000 Elemento N° 575053



SCHIZZO MONOGRAFICO



FOTOGRAFIA

RTA RILIEVI TOPOGRAFICI AEROFOTOGRAMMETRICI

R.T.A. s.r.l. - C.da La Caia - 86010 Busso (CB) - Tel. 0874.34621 - Fax 0874.348330 - EMail: rta@rtasrl.it

REGIONE CALABRIA

AEROPORTO DI LAMEZIA TERME

MONOGRAFIE PUNTI DI RILIEVO

TECNICO

Geom. Ernesto GALLO

PUNTO	LMZA01
SPIG. N.E. COPERCHIO POZZETTO – RIF. ALT. PIANO DI CAMPAGNA - ALT. MANUFATTO CM. 24	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA02
Descrizione foto	PANORAMICA
NON RAGGIUNGIBILE	
Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA03
SPIG. S.E. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO – INTERSEZIONE TRA TUBAZ. E CLS CANALE SCOLO	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA04
SPIG. N.O. STRISCIA TRASVERSALE RALLENTAEMNTO	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA05
SPIG. INTERNO STRISCIA ARRESTO STOP	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA06
SPIG. DX STRISCIA TRASVERSALE DI ARRESTO	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA07
SPIG. INTERNO STRISCIA CONVERGENZA CORSIE	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA08
SPIG. INTERNO N.E. STRISCIA ARRESTO STOP	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA09
SPIG. INTERNO STRISCIA CONVERGENZA CORSIE	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA10
PUNTA FRECCIA DIREZIONE EST	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA11
SPIGOLO T (DI STOP) S.E.	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA12
SPIGOLO ULTIMA STRISCIA PEDONALE LATO MARCIAPIEDE N.E.	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA13
SPIG. INTERNO STRISCIA PRE-SPARTI TRAFFICO N.O.	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA14
CENTRO TOMBINO POSTO SUL CIGLIO STRADALE	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA15
SPIGOLO S.O. PALO IN CLS POSTO NELLA PARTE FINALE DEL MURETTO	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA16
SPIG. N.E. TOMBINO IN GHISA	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA17
SPIG. N.E. RATTOPPO ASFALTO STRADALE	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA18
SPIG. N.E. COPERCHIO POZZETTO IN CLS – RIF. ALT. PIANO DI CAMPAGNA - ALT. MANUFATTO CM. 27	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA19
SPIG. STRISCIA SPARTI-TRAFFICO	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA20
	SPIG. S.O. FABBRICATO - RIF. ALT. PIANO DI CAMPAGNA
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA21
SPIG. S.O. STRISCIA BIANCA INTERNA	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA22
SPIG. N.E. INTERNO STRISCIA BIANCA	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA23
SPIG. S.O. STRISCIA A ROMBO	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA24
SPIG. N.E. STRISCIA BIANCA e/o GRIGLIA IN GHISA	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA25
VERTICE FRECCIA PARCHEGGIO	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA26
SPIG. N.E. TARGET	
Descrizione Punto	PANORAMICA

Descrizione Punto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA27
SPIGOLO INTERNO N.E. STRISCIA PARCHEGGIO	
Descrizione Punto	PANORAMICA

Descrizione Punto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA28
SPIG. S.O. FINE STRISCIA BIANCA	
Descrizione Punto	PANORAMICA

Descrizione Punto	PARTICOLARE

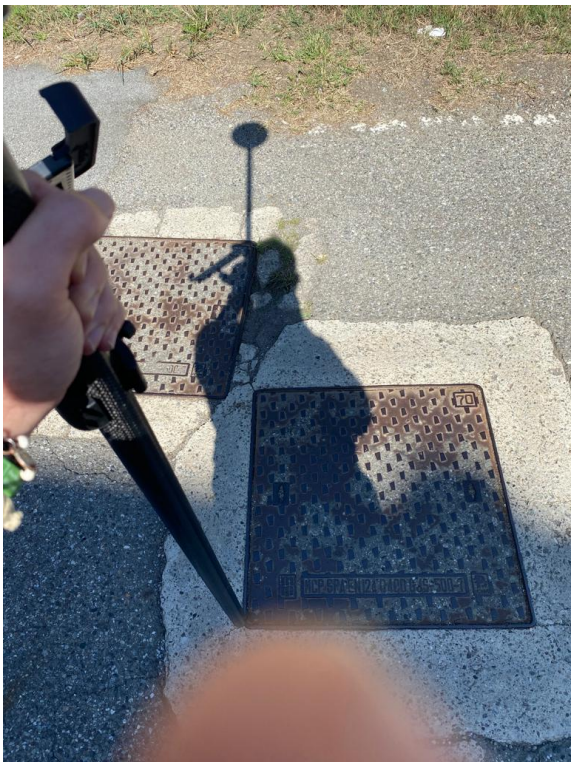
PUNTO	LMZA29
SPIG. S.E. STRISCIA	
Descrizione Punto	PANORAMICA

Descrizione Punto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA30
SPIG. S.E. STRISCIA BIANCA INCROCIO CON STRISCIA SPARTITRAFFICO	
Descrizione Punto	PANORAMICA

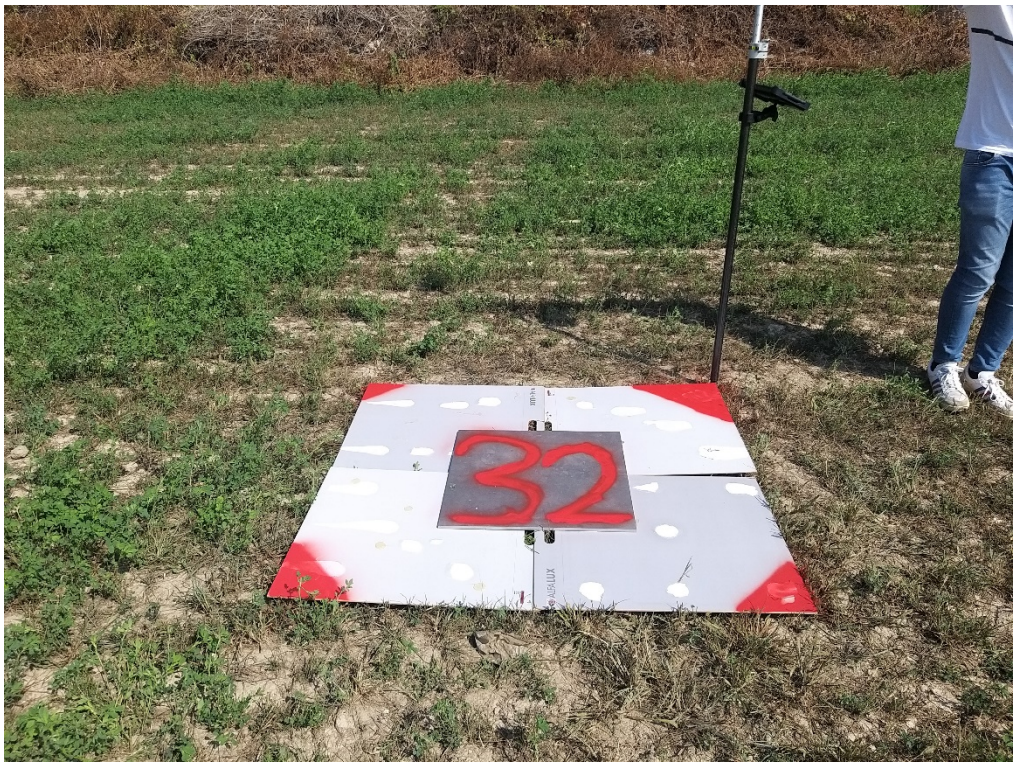
Descrizione Punto	PARTICOLARE

\PUNTO	LMZA31
SPIG. S.O. SECONDO TOMBINO IN GHISA	
Descrizione Punto	PANORAMICA



Descrizione Punto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA32
SPIG. N.E. TARGET	
Descrizione Punto	PANORAMICA



Descrizione Punto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA33
SPIG. N.E. MURETTO RECINZIONE – RIF. ALT. PIANO DI CAMPAGNA	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE

PUNTO	LMZA34
SPIG. N.E. TARGET	
Descrizione foto	PANORAMICA

Descrizione foto	PARTICOLARE